

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 29
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИИ А. В. ДНЕПРОВСКОГО

ПЛАН РАБОТЫ
ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
учителей естественно-математического цикла
на 2018-2019 учебный год

РУКОВОДИТЕЛЬ: Величкович С.А.

Тема методического объединения: «Современные педагогические и информационно-коммуникационные технологии, используемые на уроках естественно-математического цикла, способствующие формированию, развитию ключевых компетенций школьников в условиях внедрения ФГОС»

Цель:

повышение эффективности образовательного процесса и качества образования через непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства педагогов школы.

Задачи:

- Повышение профессиональной компетентности педагогических кадров на уровне современных требований;
- Создание условий для профессионального становления молодых преподавателей;
- Изучение и внедрение системно-деятельностного подхода как основного способа совершенствования качества образования;
- Использование ИКТ на уроках и внеклассной работе с целью вовлечения каждого ученика в активный познавательный и творческий процесс;
- Выявление, обобщение и распространение опыта творчески работающих педагогов;
- Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов через механизм аттестации;
- Создание условия для качественного усвоения программного материала и успешной сдачи государственной итоговой аттестации;
- Изучение нормативно-правовых документов.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: сентябрь, ноябрь, январь, март, май
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики и информатики.
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков по математике, физике и информатике
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ГИА по математике, физике.
- отчеты о профессиональных командировках и посещенных курсах
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы
- участие в международной математической игре Кенгуру, игре КИТ и других конкурсах.

Основные направления работы МО:

- Повышение методического мастерства учителей.
- Организация учебной деятельности, направленной на повышение уровня качества знаний учащихся.
- Совершенствование методов и средств обучения в связи с новой формой итоговой аттестации.
- Применение разноуровневого дифференцированного метода обучения, групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

Совершенствование работы учителя:

- Постоянно накапливать и систематизировать дидактический материал.
- Практиковать обмен опытом с коллегами.
- Принимать участие в мероприятиях различных уровней.
- Публиковать отчеты и материалы работы на школьном сайте, личном блоге.

Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта:

- Обмен опытом по вопросам преемственности обучения математике в 4-5 классах.
- Обмен опытом по методике обучения.

- Обмен опытом по подготовке школьников к итоговой аттестации.
- «Нестандартные уроки».
- Работа с детьми группы риска.
- Применение информационных технологий на уроках.
- Работа с одаренными детьми.

Подготовка материалов:

- К первому туру олимпиад.
- К предметной неделе.
- К итоговому и промежуточному контролю.

Обсуждение вопросов:

- «Лестница учебных достижений: знаю, умею, могу».
- Методика изучения педагогических технологий личностно-ориентированного обучения.

- Межпредметные связи на уроках.
- Подготовка учащихся к ГИА и ЕГЭ.

Контрольная деятельность (по графику):

- Входные контрольные работы в 5-11 классах (математика)
- Текущие тематические контрольные работы (математика, алгебра, геометрия, физика, информатика)
- Промежуточная аттестация обучающихся 5-8,10 классов

Инновационная деятельность педагогов:

- 1) Публикация материалов в Интернете
- 2) Изучение и применение педтехнологий на уроках физики, математики и информатики
- 3) Участие в конкурсах для преподавателей
- 4) Работа по изучению проблем, мониторинг знаний обучающихся

Индивидуальные консультации педагогов:

- 1) Написание рабочих программ
- 2) Самоанализ открытых уроков
- 3) Прохождение курсовой подготовки

Подготовка к экзаменам:

- 1) Организация повторения на уроках
- 2) Организация родительского всеобуча
- 3) Подготовка материалов к экзаменам

Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ:

1. Знакомство обучающихся с правилами сдачи ЕГЭ по предметам, с КИМами, кодификаторами и оцениванием экзаменационных работ
2. Работа с тестами на уроках (математика, физика, информатика)
3. Проведение тренировочных и диагностических работ по материалам СтатГрад.
4. Первичное тестирование учащихся 9, 11 классов по материалам ОГЭ, ЕГЭ по физике и математике, информатике

Внеклассная работа с обучающимися:

1. Участие в конкурсах различного уровня
2. Участие в олимпиадах школьников
3. Предметная неделя